



## Case study: Brasserie de Vézelay

### Tracciabilità e controllo per produrre birra artigianale

Paese: Francia



**Il magazzino del produttore di birre artigianali ed ecologiche Brasserie de Vézelay a Saint-Père (Francia) ha aumentato la produttività dei propri cicli operativi grazie all'installazione del sistema di gestione magazzino (SGM) Easy WMS di Mecalux. Le funzionalità di gestione intelligente di questo software consentono al magazzino di rifornire di materie prime la zona di produzione e distribuire al contempo prodotti finiti ai clienti.**

#### Una birra con una storia

Alla vigilia dei suoi 50 anni, Marc Neyret ha deciso di abbandonare la solita routine e la sua posizione di direttore delle risorse umane di un'importante società telefonica per affrontare una nuova sfida: produrre la sua birra artigianale.

In occasione di un incontro con Stefan Stadler, maestro birraio in Danimarca, ha raccolto alcuni preziosi consigli sul modo di produrre birra artigianale di alta qualità. Le birre di Brasserie de Vézelay vengono prodotte nel rispetto del cosiddetto "decreto di purezza", Reinheitsgebot in tedesco. Pertanto contengono solo acqua, malto e luppolo, senza zuccheri aggiunti, coloranti né altri additivi.

#### Magazzino di birre artigianali

Dalla sua fondazione nel 2012, Brasserie de Vézelay ha ottenuto un grande successo tra gli amanti della birra. Le sue bevande

hanno ricevuto numerosi premi in concorsi come World Beer Awards e il Concours Général Agricole di Parigi, che hanno aiutato l'azienda a costruirsi una reputazione a livello nazionale e internazionale.

Per essere più competitiva e soddisfare con efficienza le esigenze dei clienti, Brasserie de Vézelay ha dato priorità alla logistica, modernizzandola. A tale scopo, ha inaugurato un magazzino di 600 m<sup>2</sup> a Saint-Père (Francia).

Il magazzino svolge una doppia funzione: rifornisce tempestivamente la produzione di materie prime e riceve i prodotti finiti e pronti per la spedizione ai clienti.

In un contesto di forte crescita in termini di produzione e vendite, l'impresa ha dovuto potenziare le attività di stoccaggio e preparazione degli ordini. Alla fine del 2018, con l'avviamento del nuovo magazzino,

l'azienda ha ravvisato la necessità di installare un software che garantisse la tracciabilità e ottimizzasse i cicli operativi.

In quest'ottica, Brasserie de Vézelay ha installato il Software Gestione Magazzino Easy WMS di Mecalux, che coordina le attività in entrata e in uscita della merce e rifornisce la zona di produzione senza interruzioni. Marylène Trouillot, responsabile amministrativa della società, assicura: *"L'avviamento è stato eccellente, professionale e competente. Apprezziamo molto che il team di Mecalux ci abbia costantemente accompagnati durante i primi mesi di utilizzo del software."*

La società ha scelto la modalità su cloud SaaS (Software as a Service). Easy WMS è dotato di un'interfaccia web grazie alla quale è possibile accedere alle applicazioni da qualsiasi browser con la massima sicurezza. Su questa linea, Marylène Trouillot

commenta: *“Abbiamo scelto questa soluzione perché non imponeva un investimento in hardware, è molto facile da usare e include backup di sicurezza e aggiornamenti periodici automatici del software.”*

Nel magazzino di Brasserie de Vézelay vengono gestite complessivamente più di 70 referenze che includono prodotti finiti e materie prime. Alcune materie prime (soprattutto il luppolo e il lievito) devono essere conservate a temperatura controllata.

Per evitare possibili errori, i prodotti vengono identificati mediante un codice a barre all'arrivo in magazzino. Il sistema assegna un'ubicazione ai prodotti tenendo in considerazione diverse variabili, tra cui il tipo di prodotto, la rotazione o le dimensioni.

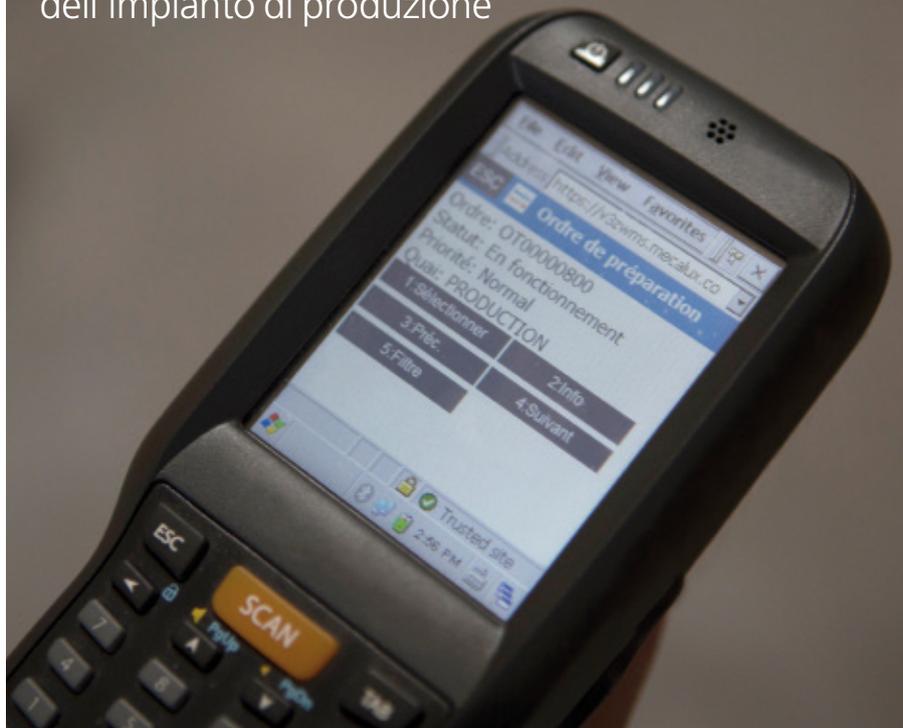
Ad esempio, gli ordini finiti vengono raggruppati in un'area del magazzino e le materie prime in un'altra. In questo modo il WMS conosce lo stato dello stock in tempo reale e la posizione esatta di tutti gli articoli.

### **Magazzino collegato con la produzione**

Tra le funzioni principali di Easy WMS c'è la garanzia che gli operatori trasferiscano le materie prime in produzione quando necessario. Eventuali ritardi obbligherebbero a interrompere la produzione della birra. Un'ipotesi inconcepibile per Brasserie de Vézelay.

Per evitare questa situazione, Easy WMS comunica con la soluzione ERP EBP di Brasserie de Vézelay tramite file XML; in questo modo, il magazzino soddisfa immediatamente le esigenze della produzione. *“Tra i punti forti di Easy WMS di Mecalux risalta la sua capacità di interagire con il nostro software ERP EBP e la garanzia che Limpid IT, integratore dell'ERP,*

Il software coordina le attività in entrata e in uscita della merce e il rifornimento ininterrotto dell'impianto di produzione



*abbia una buona interfaccia tra i due software”,* sottolinea Marylène Trouillot.

Per rifornire la produzione, è altrettanto indispensabile il lavoro degli operatori che seguono le indicazioni di Easy WMS con l'ausilio di terminali a radiofrequenza. Attraverso questi dispositivi comunicano con il WMS ricevendo gli ordini e confermando di averli eseguiti.

Questo metodo di lavoro velocizza le attività in entrata e in uscita della merce, la preparazione degli ordini e l'invio del-

le materie prime in produzione: *“La nostra logistica è stata semplificata. Ora è più scorrevole e si risparmia tempo in ogni processo”,* assicura la responsabile amministrativa della società. Marylène Trouillot aggiunge anche: *“Gli operatori, dopo averlo utilizzato per alcuni mesi, si sono abituati al funzionamento del software. Ne apprezzano i vantaggi e, grazie alle istruzioni che impartisce, sono in grado di svolgere le attività di stoccaggio e preparazione degli ordini.”*

Ogni giorno vengono preparati numerosi ordini. Per svolgere correttamente questo lavoro, il WMS segnala loro l'ubicazione verso cui devono dirigersi, quali referenze localizzare e quante ne devono prelevare. Con la supervisione di Easy WMS, l'azienda ha ridotto notevolmente il numero di errori durante il picking e ha aumentato la frequenza della spedizione degli ordini.

### **WMS progettato per la crescita**

Grazie all'integrazione di Easy WMS di Mecalux, Brasserie de Vézelay può contare su un magazzino produttivo con cicli operativi molto efficienti e senza errori. La società ha centralizzato la logistica in un unico magazzino in cui deposita le materie prime e i prodotti finiti. In questo modo, riesce ad offrire ai clienti il servizio che si aspettano.



### **Marylène Trouillot y Sophie Naudé** Responsabile amministrativa e responsabile di produzione Brasserie de Vézelay

*“Siamo molto soddisfatti del nostro investimento. Easy WMS e tutte attrezzature installate da Mecalux soddisfano le nostre aspettative. Mecalux ci ha fornito una prospettiva globale, dal servizio commerciale al postvendita. L'implementazione di Easy WMS ci ha aiutati a strutturare e ottimizzare i nostri processi.”*

Sebbene il consumo di birra si protragga per tutto l'anno, è altresì vero che le vendite registrano un'impennata soprattutto con l'arrivo della bella stagione. Naturalmente, questo incide sul rit-

mo produttivo e, di conseguenza, sui cicli operativi del magazzino e sul periodo in cui la merce resta in stock. Easy WMS è uno strumento versatile che si adatta ai cambiamenti, all'aumento della doman-

da e all'integrazione di nuovi processi. Inoltre, il software è stato realizzato per crescere e accompagnare Brasserie de Vézelay in qualsiasi progetto di espansione futura.

Easy WMS offre un controllo completo della merce e conosce lo stato e l'ubicazione di tutti i prodotti in tempo reale



#### Vantaggi per Brasserie de Vézelay

- **Magazzino collegato con la produzione:** Easy WMS è collegato con l'applicazione ERP EBP di Brasserie de Vézelay e rifornisce tempestivamente la produzione delle materie prime necessarie.
- **Tracciabilità della merce:** i prodotti sono identificati all'arrivo in magazzino. In questo modo, il WMS conosce l'esatta ubicazione della merce in tempo reale.
- **Ottimizzazione dei cicli operativi:** il WMS semplifica il lavoro degli operatori tracciando un percorso attraverso il magazzino per lo svolgimento delle attività di picking e di stoccaggio della merce.

